AD-5624

デジタル温度計

取扱説明書（保証書付）

ご注意

(1)　この取扱説明書は、株式会社エー・アンド・デイの書面による許可なく、複製・改変・翻訳を行うことはできません。本書の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
(2)　本書の内容については将来予告なしに変更することがあります。
(3)　本書の内容は万全を期して作成しておりますが、ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきの点がありましたら、ご連絡ください。
(4)　当社では、本製品の運用を理由とする損失、損失利益等の請求については、前項にかかわらずいかなる責任も負いかねますのでご了承ください。

A&D 株式会社エー・アンド・デイ

1WMPD4001720

保 証 書

このたびは、デジタル温度計をお買い上げいただきまして有り難うございます。
この製品が、取扱説明書にもとづく通常のお取り扱いにおいて、万一保証期間内に故障が生じました場合は、本保証書を現品に添えてお買い上げの販売店または最寄りの弊社・営業所にご持参くだされば、保証規定に基づき保証期間内に限り無償にて修理・調整をさせていただきます。

品名　デジタル温度計

型名　ＡＤ－５６２４

お客様
お名前

ご住所□□□－□□□□

ご購入日　　　年　　月　　日

ご購入店（ご購入店名を必ずご記入ください。）

保証期間　ご購入日より１年間

A&D 株式会社エー・アンド・デイ
本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-23-14
（ダイハツ・ニッセイ池袋ビル５Ｆ）

１．はじめに

このたびはデジタル温度計ＡＤ－５６２４をお買い上げいただいて誠にありがとうございます。
本製品をより効果的にご利用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。
また、保証書も兼ねておりますので、お読みいただいた後も大切に保管してください。

２．安全にお使いいただくために

本書には、あなたや他の人への危害を未然に防ぎ、お買い上げいただいた製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。

注意事項の表記方法

本取扱説明書の中に記載されている注意事項は、下記のような意味を持っています。

⚠注意	この表記は、誤った取扱をすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。

この機器を操作するときは、いつも下記の点に注意してください。

⚠注意

火傷・凍傷

高温（５０℃以上）または低温（０℃以下）の温度を測定した後、プローブの先端はすぐには安全な温度にはならないので、常温に戻るまでは、手等に触れないように取り扱ってください。火傷・凍傷の危険があります。

修理

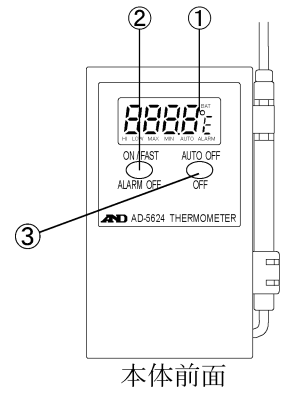
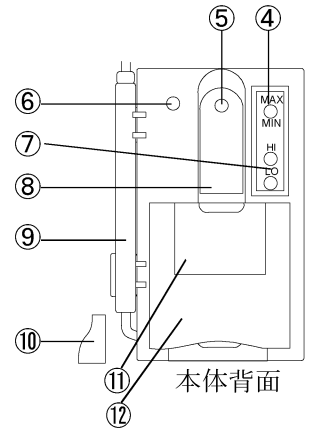
ケースを開けての修理は、サービスマン以外行わないでください。保証の対象外になるばかりか機器を損傷および機能を消失する恐れがあります。

機器の異常

機器の異常が認められた場合には、速やかに使用をやめ、「故障」中であることを示す貼紙を機器につけるか、あるいは誤って使用されることのない場所に移動してください。そのまま使用を続けることは大変危険です。なお修理に関しては、お買い上げいただいた店、または弊社にお問い合わせください。

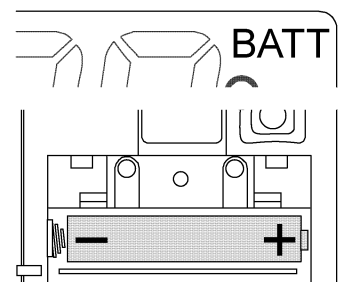
３．使用上の注意

・本製品は、お買い上げ時に電池が内蔵されています。電池消耗を防ぐため、電池ボックス内の電池と電極の間に絶縁シートが挟まっています。この絶縁シートを外さないと電源は入りません。ご使用前に必ず外してください。
・付属の電池は動作確認用です。規定動作時間の必要な場合は、新しい電池の使用をお奨めします。
・プローブのシース部（金属部分）は、＋２６０℃までの使用に耐えますが、ハンドル部（プラスチック部分）の耐熱は１００℃です。高温を測定する場合には、ハンドル部を高温にさらさないでください。変形や破損する場合があります。ハンドル部が破損すると、正確な温度測定をしない場合があります。
・液体の温度を測定する場合は、シース部（金属部分）以外は液体中に入れないでください。被測定液体がハンドル内部に入るとセンサを劣化させる場合があります。

４．各部の説明

本体前面

本体背面

①液晶表示部
②「ON / FAST」「ALARM OFF」ボタン
③「AUTO OFF」ボタン　④「MAX / MIN」ボタン
⑤ハンガーホール　⑥リセットスイッチ
⑦「HI」と「LO」アラームスイッチ　⑧クリップ
⑨プローブ　⑩プローブキャップ
⑪電池カバー　⑫スタンド

５．電池交換

電池が消耗すると表示にＢＡＴＴマークが点灯します。直ちに使用を中止し極性を間違えないようにして、新しい単４形乾電池に交換してください。

電池使用上の注意

・電池は必ず指定のもの（単４形乾電池１個）をご使用ください。
・電池は（＋）、（－）の向きを間違えないようにセットしてください。
・破裂や液漏れの恐れがありますので、充電、ショート、分解、火中への投入はしないでください。
・長期間使用しない場合は、電池は本体から外して保存してください。電池の液漏れにより、本体を損傷する恐れがあります。
・環境保全のため、使用済電池は、市町村の条例に基づいて処理するようお願いします。

６．操作方法

温度測定

１．「ON / FAST」ボタンを押して電源を入れてください。

２．１０秒毎に測定した温度が表示されます。「ON / FAST」ボタンを押している間は、２秒毎に測定した温度が表示されます。

３．「AUTO OFF」ボタンで電源を切ってください。ボタンを１回押すと、「AUTO」が点灯し約７分後自動的に電源が切れます。「AUTO」が点灯中にボタンを押すと、電源が切れます。

アラーム機能

ＨＩアラームとＬＯＷアラームを独立に設定できます。ＨＩアラームは測定温度が設定温度を上回った時に、またＬＯＷアラームは測定温度が設定温度を下回った時に、表示が点滅しブザー音が１分間鳴ります。

ＨＩアラームの設定

１．「HI」スイッチを押してください。表示のＨＩとＡＬＡＲＭが点灯します。

２．「HI」スイッチを押して温度を設定してください。温度の設定範囲は－５０℃～＋２６０℃です。

（１回押すと１℃、押し続けると１０℃変わります。）

３．５秒間スイッチを押さずに待ってください。通常の表示に戻り、表示にＨＩと表示されます。

ＨＩアラームの解除

ＨＩアラームの解除は、「HI」スイッチを押し、「ALARM OFF」ボタンを押してください。表示が「----℃」となり、５秒後に通常の測定に戻ります。

ＬＯＷアラームの設定

１．「LO」スイッチを押してください。表示のＬＯＷとＡＬＡＲＭが点灯します。

２．「LO」スイッチを押して温度を設定してください。温度の設定範囲は－５０℃～＋２６０℃です。
（１回押すと１℃、押し続けると１０℃変わります。）

３．５秒間スイッチを押さずに待ってください。通常の表示に戻り、表示にＬＯＷと表示されます。

ＬＯＷアラームの解除

ＬＯＷアラームの解除は、「LO」スイッチを押し、「ALARM OFF」ボタンを押してください。表示が「----℃」となり、５秒後に通常の測定に戻ります。

アラームの停止

アラーム中、「ALARM OFF」ボタンを押すとアラームを停止します。

最高最低温度表示

「MAX / MIN」ボタンを押す毎に最高温度、最低温度、測定中の温度を順に表示します。最高温度の表示ではＭＡＸを、最低温度の表示ではＭＩＮを表示します。

最高最低温度のクリア

「MAX / MIN」ボタンを押し、ＭＡＸまたはＭＩＮを表示したとき「ON / FAST」ボタンを２秒間押し続けてください。最高温度または最低温度をクリアし、新たに記憶し始めます。

リセットスイッチ

測定に異常がある場合、ピンなど先端の尖ったもので、本体裏面のリセットスイッチを押してください。

７．エラーメッセージ

エラーメッセージの意味は下記の通りです。

ＬＬＬＬ	ケーブル断線。
ＨＨＨＨ	被測定物の温度範囲外（上限）

８．仕様

表示	LCD4 桁デジタル表示 文字高 13mm
センサ	サーミスタ
温度測定範囲	-50℃ ～ +260℃
分解能	0.1℃（-20℃～+200℃） 0.2℃（-30℃～-20℃、+200℃～+240℃） 0.3℃（-40℃～-30℃、+240℃～+250℃） 0.5℃（-50℃～-40℃、+250℃～+260℃）
精度	±1.0℃（0℃～+60℃） ±2.0℃（-20℃～-0.1℃、+60.1℃～+100℃） ±2.5℃（-50℃～-20.1℃） ±3.0℃（+100.1℃～+150℃） ±3.5℃（+150.1℃～+199.1℃） ±4.0℃（+200℃～+260℃）
測定間隔	２秒間隔／１０秒間隔の選択可能 （通常１０秒間隔）

アラーム機能	最高･最低のそれぞれの設定温度になったことをブザー音及び表示の点滅で知らせます。
最高最低温度表示	最高／最低温度の記憶及び表示ができます。
動作温湿度範囲	0℃～ +50℃ 85%RH 以下 （ただし結露しないこと）
保存温湿度範囲	-30℃ ～ +70℃ 85%RH 以下 （ただし結露しないこと）
電源	単四形乾電池　１個
ローバッテリ表示	表示に"BATT"を表示
電池寿命	連続使用で約４ヶ月 一日２時間の使用で約３年間 （アルカリ電池）
寸法	本体 58(W)x107(H)x18(D)mm ﾌﾟﾛｰﾌﾞ全長 186mm ｼｰｽ部 φ3.5mmx100(L)mm ｹｰﾌﾞﾙ長 約 1m
質量	約 80g（電池含む）
標準付属品	電池(モニタ用) プローブキャップ 取扱説明書

保証規定

次のような場合には保証期間内でも有償修理になります。

１．誤ったご使用または取り扱いによる故障または損傷。
２．保管上の不備によるもの、および使用者の責に帰すと認められる故障または損傷。
３．不適切な修理改造および分解、その他の手入れによる故障または損傷。
４．火災、地震、水害、異常気象、指定以外の電源使用およびその他の天災地変や衝撃などによる故障または損傷。
５．保証書の提示がない場合。
６．保証書にご購入日、保証期間、ご購入店名などの記載の不備あるいは字句を書き換えられた場合。
７．ご使用後の外装面の傷、破損、外装部品、付属品の交換。
８．保証書の再発行はいたしませんので大切に保管してください。
９．本保証は日本国内においてのみ有効です。

※お買い上げ店または弊社営業所にご持参いただくに際しての諸費用は、お客様がご負担願います。

A&D 株式会社エー・アンド・デイ

本社 〒170-0013
東京都豊島区東池袋 3-23-14
（ダイハツ・ニッセイ池袋ビル５Ｆ）
TEL.03-5391-6126　FAX.03-5391-6129